

SOUSCRIPTION NATIONALE

AMELIORATIONS DANS LES SERVICES D'APPROVISIONNEMENT EN EAU ET ENERGIE EN UTILISANT DES SOURCES D'ENERGIES RENOUVELABLES DANS LA ZONE RURALE SAN JOSE, DANS L'ECOSYSTEME MONTAGNEUX GUAMUHAYA

Dans le cadre du programme de développement humain (PDHL) dans La province de Cienfuegos les nations unies ont sollicité l'Association Cuba Coopération, qui a créé le **Réseau des Amis de Cienfuegos**



L'association France Cuba participe à ce grand projet

Où ?

La Communauté de **SAN JOSE**, sud-ouest de la province, en plein cœur de la chaîne de l'Escambray, dépendant de la ville de CUMANAYAGUA.

Pourquoi ?

Le projet vient compléter l'action de la campagne nationale entamée en 2006, à laquelle nous avons largement participé.

Améliorer la couverture et la qualité de l'approvisionnement en eau de San José.

Un service d'approvisionnement en eau insuffisant quant à la qualité et la couverture Le hameau principal de San José est approvisionné en eau par un puits qui rassemble des sources et des écoulements de surface.

En raison de l'augmentation de la fréquence et de l'intensité des épisodes de sécheresse, qui se manifeste par un épuisement des réserves en eaux de surface et souterraines de cet écosystème

Améliorer le service de fourniture d'énergie du hameau isolé Loma Boba, par l'électrification solaire photovoltaïque de 9 logements.

L'installation il y a quelques années d'un système autonome photovoltaïque sur chaque maison de la communauté, a considérablement amélioré la qualité de vie de la population.



Le coût du projet

Un montant global de 45000€ les autorités cubaines prenant en charge une partie des travaux et du matériel local



En quoi consiste le projet ?

Dans un premier temps, les systèmes d'approvisionnement en eau existants à San José et Loma Boba seront connectés à de nouvelles sources, pour lesquelles sera construit un nouveau collecteur couvert, avec de meilleures conditions d'accès et une zone de protection sanitaire. Des améliorations seront réalisées dans les conduites, les réseaux et la robinetterie à l'intérieur des logements, réduisant ainsi les pertes et encourageant une utilisation raisonnée de l'eau.

Pour chaque logement du hameau de Loma Boba, 2 panneaux solaires, 5 lampes, 1 téléviseur couleur et 1 radiocassettes. L'autonomie du système sera de 5 jours.

Introduire l'utilisation d'un prototype de cuisinière efficace à bois pour la cuisson des aliments et autres utilisations domestiques.



Les bénéficiaires du projet :

- ✓ **Le hameau de San José** comporte 29 habitations, dont 4 isolées ; avec une population de 72 habitants, dont 22 femmes et 22 enfants.



- ✓ **Le hameau isolé de Loma Boba** comporte 9 habitations dispersées et une population de 23 personnes, dont 7 femmes et 8 enfants.
- ✓ **L'activité économique** fondamentale de la population qui est agricole, en particulier la culture du café, l'élevage, l'exploitation forestière et des cultures diverses.
- ✓ **L'écosystème**, mieux protégé par l'utilisation de nouvelles énergies respectueuses de l'environnement.

Le projet vise à :

Contribuer à l'amélioration des conditions de vie de la population de la communauté rurale de San José en stimulant son maintien et sa participation dans la production agricole et dans la préservation et l'utilisation durable de l'écosystème.

**Durée d'exécution : 2ans
A exécuter en deux tranches**



Je participe à ce projet de coopération et de développement

Je verse la somme de : 15€ - 30€ - 50€ - autre €

Nom : prénom :

Adresse :

Courriel :@

A retourner à :

Association France Cuba – 71 rue Henri Barbusse – 92230 Gennevilliers
Association.francecuba@yahoo.fr